

26º CONGRESO ESPAÑOL ITS

*La irrupción de la IA en la Movilidad
a través de los Espacios de Datos*



INSTITUTO DE LA INGENIERIA
DE ESPAÑA



Madrid, 24-26 marzo 2026



MINISTERIO DEL INTERIOR



Dirección Gral.
de Tráfico



EMT MADRID



MADRID



MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE



CONSEJERÍA DE TRANSPORTES,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS
Comunidad de Madrid

PROGRAMA 26º CEITS

26º CONGRESO ESPAÑOL SOBRE SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

CUADRO DE SESIONES

MARTES 24 DE MARZO	
10:00 – 11:00	S1: Apertura Institucional
11:00 – 11:30	Pausa Café
11:30 – 13:00	S2: ITS en la Infraestructura
13:00 – 14:30	S3: Movilidad autónoma y conectada
14:30 – 16:00	Pausa Almuerzo
16:00 – 17:15	S4: Movilidad Eléctrica
17:15 – 18:30	S5: Proyecto Scale
MIÉRCOLES 25 DE MARZO	
09:00 – 10:15	S6: ITS para la Gestión del Tráfico Interurbano
10:15 – 11:30	S7: Gestión Inteligente de la Movilidad
11:30 – 12:00	Pausa Café
12:00 – 13:00	S8: ITS & Smart Cities I
13:00 – 14:30	S9: Datos y Modelos para la Gestión de la Movilidad I
14:30 – 16:00	Pausa Almuerzo
16:00 – 17:00	S10: ITS & Smart Cities II
17:00 – 18:30	S11: Datos y Modelos para la Gestión de la Movilidad II
21:00	CENA DEL CONGRESO
JUEVES 26 DE MARZO	
09:00 – 10:15	S12: Ticketing en el Transporte Público I
10:15 – 11:30	S13: Sistemas de Información en el Transporte Público
11:30 – 12:00	Pausa Café
12:00 – 13:00	S14: Ticketing en el Transporte Público II EMV
13:00 – 14:30	S15: ITS en el Transporte Público I
14:30 – 16:00	Pausa Almuerzo
16:00 – 17:10	S16: ITS en el Transporte Público II
17:10 – 17:30	S17: Conferencia Final
17:30 – 18:30	S18: Premios y Clausura



PROGRAMA 26º CEITS

A la Apertura Institucional han sido Invitadas las Siguientes Entidades:



Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible



Dirección General de Tráfico



Comunidad de Madrid



Servei Català de Transít



Dirección de Tráfico del Gobierno Vasco



Ayuntamiento de Madrid

PROGRAMA 26º CEITS

Las Sesiones Contarán con las Siguientes Ponencias Confirmadas:



Los ITS en la Planificación de la Movilidad en Madrid

Dña. María Dolores Ortiz Sánchez

Directora General de Planificación e Infraestructuras de Movilidad

Ayuntamiento de Madrid



Actualidad de los Datos de Movilidad en el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

Dña. Tania Gullón Muñoz-Repiso

Directora de la División de Estudios y Tecnología del Transporte

Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible



Aplicación de los ITS para la Gestión del Tráfico Interurbano en Navarra

D. José Javier Boulandier Herrera

Director

Gobierno de Navarra



El Despliegue de el Pago en EMV Contactless en la Comunidad de Madrid

D. Manuel Santiago Ruiz de Velasco

Asesor Técnico

Comunidad de Madrid



Interoperabilidad como Arquitectura de una Movilidad Urbana Integrada: del sistema al Ecosistema

D. Carlos Acha Ledesma

Director de Tecnología e Innovación

EMT Madrid



Virtualización de la Tarjeta de Transportes del CRTM

D. Luis Criado

Consultor de Sistemas de Información

Madrid Digital



ITS para la Gestión de la Circulación en el Ayuntamiento de Madrid

D. Jose Javier Rodriguez

Subdirector General de Regulación de la Circulación

Ayuntamiento de Madrid

PROGRAMA 26º CEITS

Las Sesiones Contarán con las Siguientes Ponencias Confirmadas:



Últimas Aplicaciones de los ITS de los Túneles de la Ciudad de Madrid
Dña. Ana Bajo
Jefa de Servicio de Instalaciones Especiales
Ayuntamiento de Madrid



TMaas (Traffic Management as a Service), Servicio de Comunicación C-ITS Híbrido en Operación
D. Xavier Daura Albeldo
Head of Innovation at Autopistas and Manager Future Road Lab
Autopistas, an Abertis company



La Experiencia del Shuttle Autónomo en la Casa de Campo de Madrid
D. Francisco Sánchez Pons
Director de Innovación y Electrónica e ITS
EMT Madrid



Proyecto MobiCugat: Gemelo Digital de la Movilidad de Sant Cugat del Vallès
D. Alberto Muratet Casadevall
Cap del Servei de Mobilitat Municipal
Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès



Información de Movilidad de ATM de Barcelona
Dña. Carme Fabregas
Directora de Tecnología
ATM Barcelona



Aplicación de los ITS para la Gestión de la Movilidad en Málaga.
D. Alberto Romero Bailén
Asesor en el Área de Movilidad
Ayuntamiento de Málaga



Nuevas Señales Contribuyendo en la Mejora de la Seguridad Vial
D. Igor Basterretxea Gandarias
Responsable de Ingeniería
Dirección de Tráfico del Gobierno Vasco

PROGRAMA 26º CEITS

El Congreso contará con las Siguientes Entidades con Presentaciones Confirmadas:

ABERTIS, Aimsun, Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès, Bizkaiko Foru Aldundia – Diputación Foral de Bizkaia, Capmar Sistemas de Información, Clúster Big Data e Inteligencia Artificial de Madrid, COMSA Industrial, CPS Infraestructuras, Movilidad y Medio Ambiente, CTAG, Empresa Municipal de Transportes de Madrid, enRoute, ETRA, Fixalia, The VMS Company, Flowbird España, S.L.U., Fundación Tecnalia Research & Innovation, GERTEK, Globavia, GMV, Grupo Samar, INGARTEK, INETUM España, S.A., INSIA-UPM (Instituto Universitario de Investigación del Automóvil – UPM), Irizar e-mobility, Ikerlan Technology Research Centre, Junta de Andalucía, Kontron Public Transport Arce, Masabi, MOBILSAFE, Mobility Lab Vitoria-Gasteiz, Nexus Geographics, Nommon Solutions and Technologies, S.L., NTT DATA, Plataforma Tecnológica Española de Seguridad y Resiliencia Industrial (PESI), Swiftly, TEKIA Ingenieros, TICMOVEO, S.L., Torch, S.L., Universidad de Valencia y ZITRON.

Sede del Congreso – 24-26 de Marzo

C/ del General Arrando, 38, Chamberí, 28010 Madrid



**Instituto de la
Ingeniería
de España**



PROGRAMA 26º CEITS

El Congreso contará con las Siguientes Demostraciones:



En el marco del congreso, se llevará a cabo una demostración de Conducción Remota con un vehículo real, ubicado en las instalaciones de CTAG. El vehículo estará situado físicamente en sus pistas de ensayo y podrá ser conducido en tiempo real desde Madrid.

Asimismo, se habilitará una visualización en tiempo real del estado de los semáforos ubicados en la pista. Esta información será transmitida mediante tecnología V2X y recibida directamente en el propio puesto de conducción remoto, integrándose de forma sincronizada con la operación del vehículo.

**Cena del Congreso – Miércoles 25 de Marzo 21:00
C/ del Prado, 4, bajo c, Centro, 28014 Madrid**



PROGRAMA 26º CEITS

INFORMACIÓN GENERAL

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Modalidades de inscripción para los Asistentes y Comunicantes* del Congreso

Socios ITS España	No Socios ITS España	1 día Asistencia
640 € +IVA	800 € +IVA	400 € +IVA

*Los comunicantes son las personas que exponen una Comunicación Libre en el Congreso. Los comunicantes pertenecientes a las autoridades públicas de tráfico, transporte y titulares de infraestructuras tendrán un descuento del 50% en las cuotas de inscripción.

OTRAS MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

Si su entidad está interesada en conocer los tipos de patrocinio y otras colaboraciones en el Congreso, rogamos nos lo solicite por correo electrónico.

SECRETARÍA ITS España

Calle Serrano 216, 1º
28016 Madrid
Tel: +34 91 353 13 43
congresos@itsspain.com



INSCRIPCIÓN

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN



PATROCINADOR

- 1 Stand de 2 m2 *
- 10 inscripciones Nominativas
- Logotipo de la Entidad en todos los carteles colocados en la Sede
- Logotipo de la Entidad en cabecera de video que se visionará en todas las entradas a la sala de conferencia, en la inauguración y en la clausura
- Logotipo de la Entidad en la Mesa de Presidencia
- Anuncio en color de la Entidad en el Programa que se entregará con la documentación del Congreso
- Ponencia en el Programa Técnico por parte del Patrocinador o por una Entidad designada por el mismo



COLABORADOR

- 1 Stand de 2 m2 *
- 5 inscripciones Nominativas
- Logotipo de la Entidad en todos los carteles colocados en la Sede
- Logotipo de la Entidad en cabecera de video que se visionará en todas las entradas a la sala de conferencia, en la inauguración y en la clausura
- Logotipo de la Entidad en la Mesa de Presidencia



COLABORADOR BÁSICO

- 3 inscripciones Nominativas
- Logotipo de la Entidad en todos los carteles colocados en la Sede
- Logotipo de la Entidad en cabecera de video que se visionará en todas las entradas a la sala de conferencia, en la inauguración y en la clausura
- Logotipo de la Entidad en la Mesa de Presidencia



ANUNCIANTE

Anuncio en color de la Entidad en el Programa que se entregará con la documentación del Congreso



MOSTRADOR

1 Stand de 2 m2 *
▪ Roll-up 220x80 cm
▪ Mostrador
▪ Taburete

Patrocinador
12.850 € +IVA

Colaborador
8.850 € -IVA

Colaborador básico
6.250 € +IVA

Anunciante
1.500 € +IVA

Mostrador
3.000 € +IVA